

*De Sugis* 2/6/18

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN MODUL DAN VIDEO TUTORIAL JURNAL SARJANA

TEKNIK INFORMATIKA



Oleh :

Hanun Fitriani Latuconsina

1500018211

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

HALAMAN PENGESAHAN  
KERJA PRAKTEK  
PEMBUATAN MODUL DAN TUTORIAL JURNAL SARJANA  
TEKNIK INFORMATIKA

Oleh :

Hanun Fitriani Latuconsina

1500018211

PEMBIMBING

: Sri Winiarti S.T, M.Cs

PENGUJI

: Ika Arfiani, S.T., M.Cs

Yogyakarta, Januari 2019

Kaprodi Teknik Informatika  
Universitas Ahmad Dahlan

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom.  
NIP : 197608192005012001

## KATA PENGANTAR



***Assalamu'alaikumWr. Wb.***

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan kebahagiaan yang tiada terkira sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan kerja praktek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan kerja praktek.
3. Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing lapangan yang telah membantu dan bersedia bekerjasama dalam melaksanakan Kerja Praktek (KP).

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

***Wassalamu'alaikum Wr. Wb.***

Yogyakarta, Oktober 2018

Penyusun

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL .....	v
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Rumusan Masalah.....	2
1.5 Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.6 Manfaat Kerja Praktek .....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI .....	4
2.1 Umum .....	4
2.2 Struktur Organisasi.....	4
2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	5
2.4 Proses Pengelolaan Jurnal Sarjana Teknik Informatika .....	5
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK .....	8
3.1 Lokasi Kerja Praktek, Alamat, Kontak Pembimbing Kerja Praktek.....	8
3.2 Metode Pengambilan Data Kerja Praktek.....	8
3.3 Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek .....	8
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK .....	9
4.1 Deskripsi Sistem Yang Dibangun .....	9
4.2 Pembahasan Sistem .....	9
BAB V PENUTUP .....	21
5.1 Kesimpulan.....	21
5.2 Saran .....	21
DAFTAR PUSTAKA .....	22
LAMPIRAN .....	23

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1.</b> Struktur Organisasi Program Studi Teknik Informatika .....	5
<b>Gambar 2.2.</b> Proses Pengelolaan Jurnal Sarjana Teknik Informatika .....	6
<b>Gambar 4.1.</b> Bagan Alur Skematik penggunaan JSTIF .....	10
<b>Gambar 4.2.</b> Tampilan mendaftar akun JSTIF .....	11
<b>Gambar 4.3.</b> Tampilan proses mendaftar akun .....	12
<b>Gambar 4.4.</b> Tampilan login pengguna .....	12
<b>Gambar 4.5.</b> Membuat pengajuan jurnal .....	13
<b>Gambar 4.6.</b> Langkah pertama untuk pengajuan jurnal .....	13
<b>Gambar 4.7.</b> Proses upload jurnal .....	14
<b>Gambar 4.8.</b> Proses memasukkan metadata .....	15
<b>Gambar 4.9.</b> Proses memasukkan Title dan Abstract dari jurnal .....	15
<b>Gambar 4.10.</b> Halaman metadata file-file tambahan .....	16
<b>Gambar 4.11.</b> Halaman konfirmasi pengajuan .....	16
<b>Gambar 4.12.</b> Tampilan setelah pengajuan .....	17

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1.</b> Rancangan jadwal kegiatan Kerja Praktek .....	8
<b>Tabel 4.1.</b> Skor Jawaban Kuisisioner .....	17
<b>Tabel 4.2.</b> Daftar Pertanyaan .....	18
<b>Tabel 4.3.</b> Data Responden .....	19
<b>Tabel 4.4.</b> Hasil Penilaian SUS .....	19
<b>Tabel 4.5.</b> Hasil SUS .....	20